

ATIVIDADE 2

contribuição

compartilhada

1TWDOA

Aluna: Carla Hetterich Worlitz

QUAL A IMPORTANCIA DA ACESSIBILIDADE?

A acessibilidade de websites e aplicativos é super importante em nossos desenvolvimentos de sites, pois torna acessível para pessoas com deficiências visuais, auditivas, motoras e cognitivas.

Entre as três principais razões temos a inclusão social, equidade e respeito à diversidade.

A inclusão social promove a acessibilidade, garantindo com que todos possam contribuir e participar plenamente da sociedade.

A equidade gera igualdade no acesso à informações online, serviços, oportunidades de estudo e trabalho online. Pois todos devem ter acesso a informações, independentemente de suas limitações.

Já o respeito à diversidade, reconhece a diversidade humana e considera as necessidades específicas de cada um.

REPOSITÓRIO

GITHUB

<https://github.com/cahetterich/portfolio-project>

VERCEL

<https://portfolio-project-nine-eta.vercel.app/>

problemas encontrados

01

CONTRASTE DE CORES

Analizando o site utilizando o DevTools podemos analisar que o contraste da cor #57634c não está nos padrões suficientes de contrastes.

FONTES E DIMENSÕES

Analizando nosso CSS, podemos verificar vários elementos utilizando px e outras dimensões estáticas.

02

03

FATORAÇÃO

No site desenvolvido encontramos frases e palavras que estão em inglês, e quando um leitor de tela faz a leitura dessa parte, pode não ficar compreensível para nosso usuário que se trata de uma frase em inglês.

RESPONSIVIDADE

Ao abrirmos o site em outros monitores, tablets e celulares ele não é responsivo. E isso acaba interferindo em sua acessibilidade.

04

01

CONTRASTE DE CORES

Para melhorar a experiência de nosso usuários, alteramos a cor do nosso h1 para #a077a0 e alteramos a cor da fonte do footer para #1B1617.

FONTES E DIMENSÕES

Para deixar o site com mais responsividade, foi definido um font-size: 62.5% em nosso CSS, para podemos utilizar as dimensões em REM.

02

03

FATORAÇÃO

Pensando na usabilidade, incluímos o elemento lang="en" nas partes do nosso site que estão inglês. Dessa forma quando o programa for realizar a leitura de tela, a pronúncia estará correta e auxiliará nosso usuário a compreender melhor.

RESPONSIVIDADE

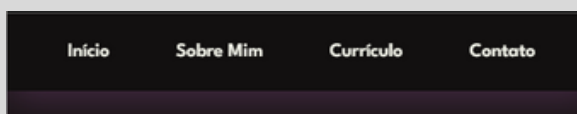
Foi incluído no CSS um media query para monitores menores que 1200px e outro para monitores menores que 700px. Dessa forma, agora podemos abrir nosso site em vários dispositivos.

04

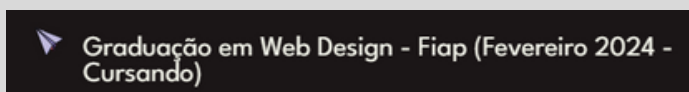
Aprimoração do CSS

MELHORIAS IMPLEMENTADAS NO CSS

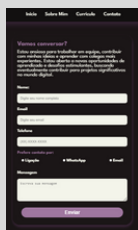
Para oferecer uma melhor experiência para nosso usuário, foi incluída uma barra de navegação fixa em nosso desenvolvimento:



Incluimos imagens no ícone das listas e alteramos o padding dos elementos, deixando a visualização mais agradável:



Desenvolvemos uma nova página de contato com um formulário, seguindo os padrões de acessibilidade da WCAG:



GITHUB

<https://github.com/cahetterich/portfolio-project>

VERCEL

<https://portfolio-project-nine-eta.vercel.app/>

REPOSITÓRIO